

DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, Ismalik Perwira. 2016. Pengembangan Multimedia Pembelajaran Praktik Individu Instrumen Pokok Dasar Siswa SMK Bidang Keahlian Karawitan. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, Vol. 6 (2).
- Afandi, Rifki. 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Permainan Ular Tangga untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa dan Hasil Belajar Ips di Sekolah Dasar. *JINoP (Jurnal Inovasi pembelajaran)*. Vol. 1 (1).
- Ali, Mohammad. 2010. *Metodologi dan Aplikasi Riset Pendidikan*”, (Bandung: Pustaka Cendekia Utama0.
- Amelia, Putri dan Rizky Maulana. 2008. *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Surabaya : Lima Bintang.
- Anindya, Fajarini. 2018. *Diktat Matakuliah Pengembangan Bahan Ajar IPS*. Jember : Program Studi Tadris FTIK IAIN Jember.
- Anita Yus, “*Pengembangan Karakter Melalui Hubungan Anak-Kakek-Nenek*”, dalam dalam Arismantoro. 2008. *Tinjauan Berbagai Aspek Character Building*. Tiara Wacana: Yogyakarta.
- Aqib, Zainal. 2012. *Pendidikan Karakter di Sekolah*. Bandung : Penerbit Yrama Widya.
- Ardianti, Wulan et.al. 2019. Pengembangan Media Ular Tangga Biologi pada Materi Jaringan Tumbuhan Kelas XI SMA Kemala Bhayangkari 1 Sungai Raya. *Jurnal Bioeducation*. Vol. 6.
- Ardy, Wiyani and Novan. 2012. *Desain Pembelajaran Pendidikan*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.
- Arifin, Zainal. 2012. *Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma Baru*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Asiyah, Siti Nur. 2014. *Kuliah Psikologi Faal*. Sidoarjo : Zifatama Publisher.
- Asyhar, Beni. 2013. *Jenis, Klasifikasi, dan Karakteristik Media Pembelajaran*. Tulungagung: Program Studi Tadris Matematika STAIN..
- Azhar, Arsyad. 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2006. *Panduan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta : BP. Dharma Sakti.
- Bakry, Nazar. 1994. *Tuntunan Praktis Metodologi Penelitian*. (Jakarta:Pedoman Ilmu Jaya)
- Borg, Walter R. & M.D. Gall. 1989. *Educational research: An introduction*. New York: Longman.
- Branch, Robert Maribe. 2009. *Instructional Design : The ADDIE Approach*. New York : Spinger Science & Business Media, LLC.

- Campbell, Neil A., dkk., 2004. *Biologi Edisi V Jilid I*. Jakarta : Erlangga)
- D, Kartikaningtyas., Et al., 2014. Pengembangan Media Game Ular Tangga Bervisi Sets Tema Energi pada Pembelajaran IPA Terpadu untuk Mengembangkan Karakter dan Aktivitas Siswa SMP/MTs. *Unnes Science Education Journal*, Vol. 3 (3).
- Darmadi, Hamid. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Darmuin. 2013. Kurikulum Pendidikan Karakter di Taman Kanak-kanak Negeri Pembina Semarang. *Skripsi*, Semarang : Program Pascasarjana IAIN Walisongo.
- Daryanto dan Suryatri Darmiatun. 2013. *Implementasi Pendidikan Karakter di Sekolah*. Penerbit Gava Media : Yogyakarta.
- Efendi, Rinja dan Asih Ria Ningsih. 2020. *Pendidikan Karakter di Sekolah*. CV. Penerbit Qiara Media : Pasuruan Jawa Timur.
- Faradila, Shafira Puspa. 2018. Analisis Penggunaan Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa di SMA N 15 Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*, Vol. 1.
- Fariyah, Ana Nur, dkk., 2016. Analisis Miskonsepsi Materi Sistem Regulasi pada Siswa Kelas XI SMA Kota Semarang. *Journal of Biology Education*, Vol. 5 (3).
- Fauzan, Farhan Ahmad. 2021. Implikasi Pendidikan Karakter Bagi Anak Perspektif Q.S. Al-Baqarah ayat 83. *Att hulab: Islamic Religion Teaching & Learning Journal*, Vol. 6 (1).
- Fuadi, Husnul, et.al., 2020. Analisis Faktor Penyebab Rendahnya Kemampuan Literasi Sains Siswa. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, Vol. 5 (2)..
- Ganong, W.F. 1998. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta : EGC.
- Gay, L.R. 1991. *Educational Evaluation and Measurement: Competencies for Analysis and Application*. (New York: Macmillan Publishing Company).
- Gibson, John. 2002. *Fisiologi dan Anatomi Modern untuk Perawat*. Jakarta: EGC).
- Gusmayani. 2012. *Model Desain Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta.
- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung : Pustaka Setia.
- Haryanto, Samami. 2013. *Pendidikan Karakter*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Hasan, Said Hamid, dkk. 2010. Pengembangan Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa. *Bahan Pelatihan Penguatan Metodologi Pembelajaran Berdasarkan Nilai-Nilai Budaya Untuk Membentuk Daya Saing dan Karakter Bangsa*. (Jakarta, Puskur Balitbang Kemendiknas).

- Hasil Wawancara dengan guru biologi MA NU Mu'allimat, 22 November 2022
- Hilman and Dewi. 2021. The Analysis of Primary School Teachers Ability in The Application of ICT-Based Learning Media In Tarogong Kidul District. *Naturalistic : Jurnal Kajian Penelitian Pendidikan dan Pembelajaran*.
- Humaidi and Moh. Sain. Pengembangan Kreativitas Guru dalam Proses Pembelajaran. *Al-Liqo : Jurnal Pendidikan Islam*, Vol. 5 (2).
- I, Restiyowati and I Gusti M Sanjaya. 2012. Pengembangan E-book Interaktif pada Materi Kimia Semester Genap Kelas X SMA. *Unesa Journal of Chemical Education*, Vol. 1 (1)
- I, Rifa. 2012. *Koleksi Game Edukasi di Dalam dan di Luar Sekolah*. Yogyakarta: Flash Books.
- Ilyas, Sidarta Ilyas. 1999. *Ilmu Penyakit Mata*. (Jakarta: FK-UI).
- Inka, Putri Gea. 2021. *Pengembangan Media Ular Tangga pada Materi Sistem Gerak Manusia di MTsN 4 Aceh Barat*. (UIN Ar-Raniry Banda Aceh).
- Jayawardana. 2017. Paradigma Pembelajaran Biologi di Era Digital. *Jurnal Bioedukatika*, Vol. 5 (1).
- Judiani, Sri. 2010. Implementasi Pendidikan Karakter di Sekolah Dasar Melalui Penguatan Pelaksanaan Kurikulum. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan* (Jakarta: Balitbang Kemendiknas, Vol. 16, Edisi Khusus III).
- Kamaludin, Dudi. 2014. *Pengaruh Model pembelajaran Kontekstual Terhadap Gerak dan Karakter Anak Usia Dini*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Kemendiknas. 2010. *Pengembangan Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa*. Jakarta : Kementrian Pendidikan Nasional.
- Khadijah, Siti, dkk. 2020. *Buku Ajar Anatomi & Fisiologi Manusia*. Yogyakarta : Respati Press.
- Khamdanah, wawancara oleh penulis, November 2022.
- Khan, Yahya. 2010. *Pendidikan Karakter Berbasis Potensi Diri*. Yogyakarta : Pelangi Publishing.
- Kurdi and Fauziah Nuraini. 2009. *Penerapan Student Centered Learning dari Teacher Centered Learning mata Ajar Ilmu Kesehatan pada Program Studi Penjaskes*. Forum Kependidikan, Volume 28(2).
- Kustandi, dkk. 2011. *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Bogor : Ghalia Indonesia.
- Kusuma, Doni. 2007. *Pendidikan Karakter : Strategi Mendidik Anak di Zaman Global*. Jakarta : Grasindo.
- Latifah, Melly. *Peranan Keluarga dalam Pendidikan Karakter Anak*?, dalam *Strawberrysekolah bakatprestasi.wordpress.com*,

dipublikasikan 17 Oktober 2010,
<http://strawberrysekolahbakatprestasi.wordpress.com/2010/10/17/peranan-keluarga-dalam-pendidikan-karakter-anak/>

- Maghfiroh, Zeni Hidayatul, wawancara oleh penulis, November 2022.
- Marheni, dkk. *Pengembangan Media Pembelajaran Melalui Permainan Jumanji Flash Card pada Pembelajaran Fisika di SMP*.
- Mawangir, Muh. 2018. Nilai-Nilai Pendidikan Karakter Perspektif Tafsir Al-Mishbah Karya Muhammad Quraish Shihab. *Tadrib*, Vol. IV (1).
- Maydiantoro, Albet. 2019. Model-Model Penelitian Pengembangan (*Research and Development*). *Jurnal Metode Penelitian*, No. 10.
- Megawangi, Ratna. 2004. *Pendidikan Karakter Solusi yang Tepat untuk Membangun Bangsa*. Bogor : Indonesia Heritage Foundation.
- Mentara, Hendrik. 2017. Pengembangan Media Ular Tangga Sebagai Media Pembelajaran Penjasorkes Pada Siswa Kelas IV Sekolah Dasar (SD) Model Terpadu Madani. *Tadulako Journal Sport Science and Physical Education* Vol. VII (2).
- Murtadlo, Muhamad, dkk. 2021. *Indeks Karakter Siswa Jenjang Pendidikan Menengah*. Jakarta : Litbang Diklat Press.
- Musfiqon, HM. 2012. *Pengembangan Media dan Sumber Pembelajaran*. (Jakarta: Prestasi Pustakaraya).
- Novitasari, Ema. 2013. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis IT Berbentuk Permainan Ular Tangga Materi Alat Otik untuk Kelas VIII SMP. *Jurnal Pendidikan Fisika*, Vol. 1(1)
- Nurhastuti, dan Mega Iswari. 2018. *Anatomi Tubuh dan Sistem Peryarafan Manusia*. (Kuningan : Goresan Pena).
- Observasi di MA NU Mu'allimat Kudus, tanggal 22 November 2022
- OECD. 2019. *PISA 2018 assesment and analytical framework*". OECD Publishing.
- P, Setyosari. 2009. *Pemilihan dan Penggunaan Media Pembelajaran*. (Malang : Panitia Sertifikasi Guru Rayon).
- Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan
- Peraturan Presiden RI No. 87 Tahun 2017 tentang "Penguatan Pendidikan Karakter" Bab 1 Pasal 3.
- Pribadi, Beny. 2009. *Model Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta : Dian Rakyat.
- R, Agustina, dan Vahlia. 2016. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Masalah Pada Mata Kuliah Matematika Ekonomi Program Studi Pendidikan Matematika. *AKSIOMa Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Universitas Muhammadiyah Metro*, Vol. 2 (2).

- R, G, Havelock. 1975. *The Change Agent's Guide to Innovation in Education*. New York : Education Technology Publications Englewood Cliffs.
- Raharjo. 2010. Pendidikan Karakter sebagai Upaya Menciptakan Akhlak Mulia. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. (Jakarta: Balitbang Kementerian Pendidikan Nasional, Vol. 16
- Raida, Sulasfiana Alfi. 2018. Identifikasi Materi Biologi SMA Sulit Menurut Pandangan Siswa dan Guru SMA Se-Kota Salatiga. *Journal of Biology Education*. Vol. 1 (2).
- RL, Atkinson, dkk., *Pengantar Psikologi*". Jilid 1. Batam: Interaksara.
- Rohani. 2019. *Diktat Media Pembelajaran*. (Medan : Universitas Islam Negeri Sumatra Barat).
- Rozali, Agung , dkk. 2022. Kajian Problematika Teacher Centered Learning dalam Pembelajaran Siswa Studi Kasus : SDN Dukuh, Sukabumi. *Journal of Elementary Education*, Vol. 5 (1).
- Sa'adah, Risa Nur and Wahyu. 2020. *Penelitian R&D (Research and Development) Kajian Teoritis dan Aplikatif*. (Malang : Literasi Nusantara)
- Sadiman, Arif, et, al,. 2012. *Media Pendidikan Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya (ed 1)*". Depok : Rajawali Pers.
- Sagala, Syaiful. 2010. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta,.
- Sanaky and Hujair AR. 2009. *Media Pembelajaran*. (Yogyakarta : Safiria Insania Press)
- Sanjaya. 2012. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Satrianawati. 2018. *Media dan Sumber Belajar*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Siboro, Thiur Dianti dan Sumarny Tridelpina Purba. 2021. Analisis Kesulitan Belajar Siswa dalam Memahami Materi Sistem Regulasi Manusia di Kelas XI SMA Swasta Kartika 1-4 Pematangsiantar. *Best Journal : Biology Education Science & Technology*, Vol. 4 (1).
- Sriwilujeng, Dyah. 2017. *Panduan Implementasi Penguatan Pendidikan Karakter*. Jakarta : Erlangga.
- Sriyono. 1992. *Teknik Belajar mengajar dalam CBSA*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sudjana, Nana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. (Bandung : PT. Rosdakarya)
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. (Bandung : Tarsito)
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R & D*. Bandung : CV Alfabeta.

- Sujadi. 2003. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sukiman. 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Pedagogia.
- Sumiharsono., Rudy dan Hisbiyatul Hasanah. 2018. *Media Pembelajaran : Buku Bacaan Wajib Dosen, Guru dan Calon Pendidik*. Jawa Timur : CV Pustaka Abadi.
- Surahman, Ence, dkk., 2017. Pengembangan Adaptive Mobile Learning pada Mata Pelajaran Biologi SMA Sebagai Upaya Mendukung Proses Blended Learning. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, Vol. 4 (1).
- Suryani, Nunuk, dkk. 2018. *Media Pembelajaran Inovatif dan Pengembangannya*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Sutarjo, Adisusilo. 2012. *Pembelajaran Nilai Karakter*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Suvriadi Panggabean, dkk. 2020. *Sistem Student Center Learning dan Teacher Center Learning*. Bandung : CV. Media Sains Indonesia.
- Tegeh, I Made. dkk. 2014. *Model Penelitian Pengembangan*. Singaraja:Yogyakarta Graha Ilmu.
- Trianto. 2010. *Pengantar Penelitian Pendidikan bagi Pengembangan Profesi Pendidikan dan Tenaga Kependidikan*. Jakarta : Kencana.
- Triyanto, Heri, dkk. 2012. Model Pengembangan Permainan Gobak Sodor Bola dalam Permainan Penjas. *Journal of Physical Education, Sport, Health, and Recreations*, Vol. 1(2).
- Tung, K. Y. 2016. *Desain Instruksional*. Jakarta : Penerbit Andi.
- Wangid, Muhammad. 2010. Peran Konselor Sekolah Dalam Pendidikan Karakter. *Artikel dalam Cakrawala Pendidikan* (Yogyakarta: UNY, Mei 2010, Th. XXIX, Edisi Khusus Dies Natalis UNY).
- Zainiyati, Husniyatus Salamah. 2017. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT: Konsep Aplikasi pada Pembelajaran Pendidikan Agama Islam*. Jakarta: Kharisma Putra Utama.
- Zubaedi. 2011. *Desain Pendidikan Karakter*. Kencana : Prenada Media Group, Jakarta.